

# UTILITY MODEL PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **JP 62-43774**

(43)Date of publication of application : 16.03.1987

---

(51)Int.Cl.

**B42D 15/02**  
**G06K 19/00**

---

(21)Application number : **60-133149**

(71)Applicant : **HIROE SUGIMOTO**

(22)Date of filing : **02.09.1985**

(72)Inventor : **HIROE SUGIMOTO**

**HIKARU SUGIMOTO**

---

## **(54) NAME CARD WITH CODE OF SPECIAL INK**

(57):WHAT IS CLAIMED IS:

- (1) A name card having code, such as characters, numbers or symbols showing what is printed on the name card, by material which is hard to see and optically or electromagnetically readable, which is printed to comment such as company name and name printed by ink recognized by normal visible ray.
- (2) A name card according to claim 1, wherein the material is ink or paint which reacts to infra-red ray or ultraviolet.
- (3) A name card according to claim 1, wherein the material is magnetical ink or electrically conductive ink.

## **BRIEF EXPLANATION OF DRAWINGS:**

Fig. 1 shows a name card according to the present invention. Solid lines indicate visible parts and dot lines indicate code parts which are hard to see because they printed by special ink.

- 1... name of company, 2...department, 3...post, 4...name, 5...zip code,
- 6... address of company, 7... telephone number, 8... extension number,
- 9... less-visible code attached by name of company,
- 10... less-visible code attached by department, 11... less-visible code attached by post,
- 12... less-visible code attached by name, 13... less-visible code attached by zip code,
- 14... less-visible code attached by company address
- 15... less-visible code attached by telephone number

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U) 昭62-43774

⑬ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和62年(1987)3月16日

B 42 D 15/02  
G 06 K 19/00

7008-2C  
6711-5B

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 特殊インキによるコード付き名刺

⑯ 実 願 昭60-133149

⑰ 出 願 昭60(1985)9月2日

⑱ 考 案 者 杉 本 治 江 船橋市新高根4-10-18

⑲ 考 案 者 杉 本 光 船橋市新高根4-10-18

⑳ 出 願 人 杉 本 治 江 船橋市新高根4-10-18

㉑ 実用新案登録請求の範囲

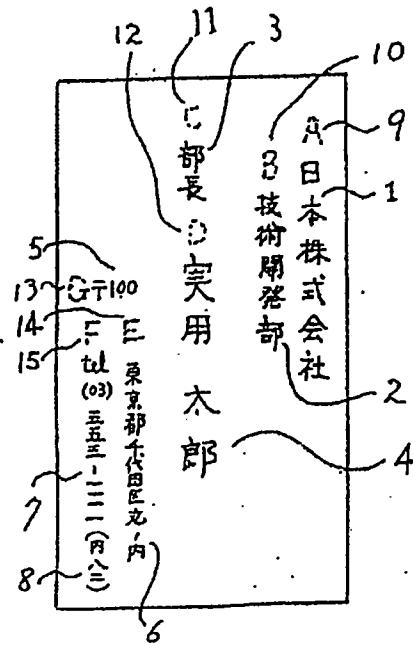
- (1) 名刺に普通の可視光線で認識されるインキで記載される会社名や氏名等の事項のそれぞれに視覚上に認識しにくい光学的又は電気・磁気的には機械読取可能である物質によつて上記名刺に記載された事項が何であるかを示す文字又は数字や記号などのコードを付した名刺。
- (2) 上記視覚上は認識しにくい光学的又は電気・磁気的には機械読取可能である物質が紫外部又は赤外部の波長領域の光線に反応するインキや塗料である実用新案登録請求の範囲第1項記載の名刺。
- (3) 上記視覚上は認識しにくい光学的又は電気・磁気的には機械読取可能である物質が磁気インキ又は電導性インキである実用新案登録請

求の範囲第1項記載の名刺。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の名刺を示すものであり、実線部分は可視部、点線部分は特殊インキにより印された見えにくいコード部分を示す。

1……会社名、2……所属、3……役職、4……氏名、5……郵便番号、6……会社所在地、7……電話番号、8……内線番号、9……会社名に付された見えにくいコード、10……所属に付された見えにくいコード、11……役職に付された見えにくいコード、12……氏名に付された見えにくいコード、13……郵便番号に付された見えにくいコード、14……会社所在地に付された見えにくいコード、15……電話番号に付された見えにくいコード。



才 1 図